CE4M16

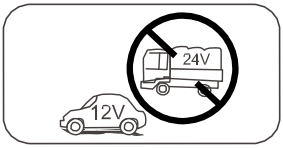
DVD/VCD/CD/MP3/MP4/USB PLAYER
WITH FM/AM TUNER, BLUETOOTH

Bedienungsanleitung

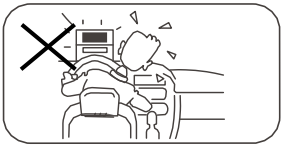
Sicherheitshinweise

Danke, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben.
Bitte lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch um die korrekte Bedienung dieses Produkts zu gewährleisten

Dieses Gerät ist nur für den 12V Betrieb geeignet.

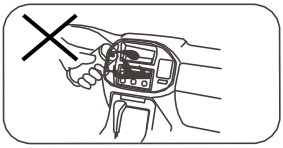


Das Gerät nicht in den Sicherheits-bereich des Fahrers installieren

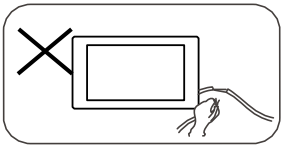


Während der Fahrt die Videofunktion nicht aktivieren um Unfälle zu vermeiden.

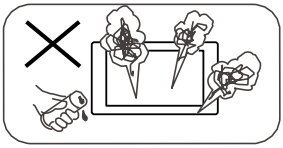
Setzen Sie das Gerät keiner hohen Luftfeuchtigkeit oder Nässe aus. Kurzschlussgefahr!



Lassen Sie die Sicherung von einem Fachmann wechseln. Bei Verwendung einer zu schwachen Sicherung entsteht Brandgefahr.



Kontaktieren Sie einen Fachmann wenn folgendes auftreten sollte.



(a). Eindringen von Wasser oder ähnliches.
(b). Rauch
(c). eigenartiger Geruch

Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie in Ihrer Umgebung und Verkehr nicht eingeschränkt sind.

Sicherheitshinweise

1. Zerlegen oder reparieren Sie das Gerät nicht selbst. Kontaktieren Sie einen Fachmann.

2. Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches Tuch ohne Zusatz von aggressiven Reinigungsmitteln um die Beschädigung des Monitors zu vermeiden.

3. Bei nichtordnungsmäßiger Funktionalität lesen Sie bitte den Abschnitt Fehlersuche.

4. Bitte stellen Sie sicher, dass die Temperatur des Fahrzeugs normal ist bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

5. Stellen Sie sicher, dass sich kein Kondenswasser auf der eingelegten Disk befindet. Dies kann bei abrupten Temperaturveränderung vorkommen.

6. Lassen Sie den LCD Monitor nicht fallen.

7. Berühren Sie den Bildschirm nicht mit scharfen Gegenständen.

8. Bei unsachgemäßer Bedienung erlischt die Garantie!

Inhalt

Sicherheitshinweis 1

Vor Gebrauch.....4
Front Panel 4
Fernbedienung.....5

Grundfunktionen 7
Bremsensperre.....7
Power On / Off.....7
Stumm.....7
Audible Beep Bestätigung.... 7
Quellenauswahl.....7
Lautstärkeregelung.....7
EQ Menü.....7
Preset Equalizer wählen 8
EQ Parameters einstellen.....8
FAD BAL einstellen.....8
Datum/Uhrzeit.....9

Radio 10
Tuner Menü 10
Radio Wiedergabequelle wählen.....10
Frequenz wählen..... 10
Einstellung.....10
Voreingestellter Sender.....11
Lokale Suche.....11
EQ Auswahl.....11
RDS (Radio Data System) Basics 11

Wiedergabe Modus.....13
CD einlegen.....13
CD auswerfen.....13
Touch Scrren Steuerung 13
Wiedergabe Kontrolle. 13
USB Device anschließen 13
USB Device entfernen... 13
SD Card einlegen 13
SD Card entfernen.....13
Play/Pause.....14
Zurück/Vor..... 14
Datei suchen.....14
Wiederholung.....14
Wiederholung A-B.....15
Zufallswiedergabe.....15
Audio Modus wählen.....15
Untertitel wählen.....15
Betrachtungswinkel ändern.....15
Video Setup 16
Wiederwiedergabeinformation.....16
Direktwahl..... 16
Bilder drehen... 16
Zoom.....16

Bluetooth Modus 17
Bluetooth Geräte koppeln..... 17
Bluetooth Geräte trennen.....17
Anrufen.....17
Anrufe erhalten.....18
Bluetooth-Einstellungen.....18
Musik Modus 18

Einstellungen.....19
Display System 19
Allgemeine Einstellungen 19
Video Einstellungen.....19
Lautstärkeeinstellungen 20
Zeiteinstellungen.....20
Spracheinstellungen.....20
Bluetooth Einstellungen.....20
DVD Rating.....21

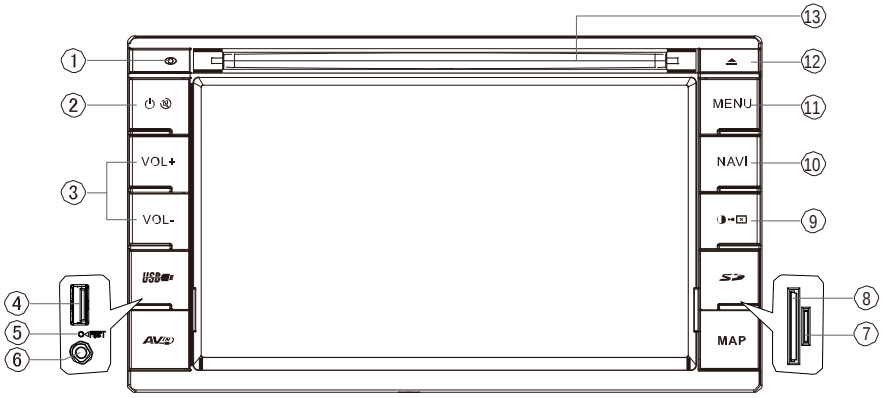
Andere Modi.....22
Andere Geräte anschließen.....22
Reset 22
Sicherungen 22
GPS 22
Lenkradsteuerung..... 22

Technische Daten.....23

Fehlersuche.....25

Kabel-Verbindungen.....26

Front panel



notice:
Die dargestellten Graphiken dienen nur als Beispiel und können vom Ursprungsgerät abweichen.

1. Microfon

2. [⏻ / 🔇] Knopf

Drücken um das Gerät einzuschalten.
Drücken um die Stummschaltung zu aktivieren oder deaktivieren
Drücken und halten um das Gerät auszuschalten

3. Einstellen der Lautstärke

4. USB

USB Gerät anschließen

5. Reset

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

6. AUX- I n

7. Karten slot

MicroSD Karten Slot ist für das Kartenmaterial des Navigation vorgesehen. Nicht für Musik- oder andere Dateiten geeignet.

9. [◑⊷⊠] Knopf

◑⊷⊠ Wiederholtes Drücken zur Regulierung der Helligkeit
Drücken/halten ◑⊷⊠ Um das Display auszuschalten.

10. [naVi] Knopf

Drücken um in den Navigationsmodus zu wechseln.

11.[Menu] Knopf

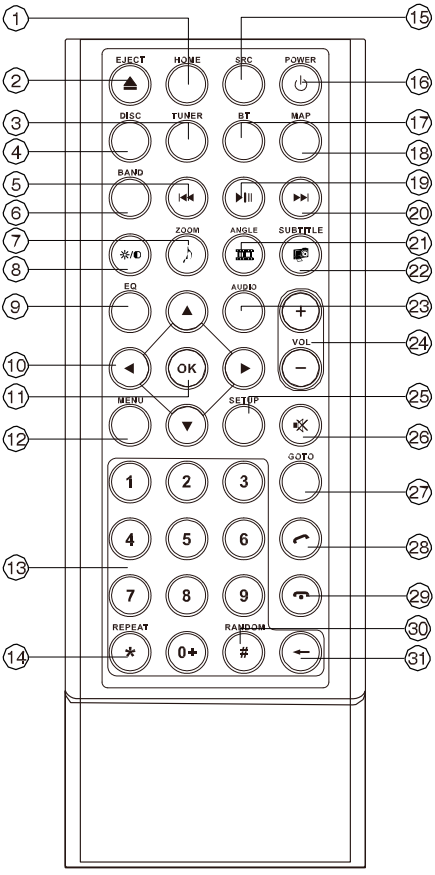
Drücken um zwischen dem Hautpmenü und Quellen zu wählen.

12. [⏏] Knopf

Auswerfen

13. Disc slot

Fernbedienung

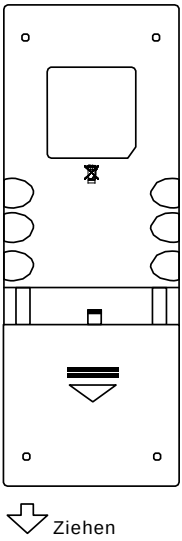


1. Zurück zum Hauptmenü
2. CD auswerfen
3. Tuner-Quelle
4. Disk-Quelle
5. – verfügbaren Radiosender durch Verringerung der Tuner Frequenz suchen
   - vorheriges Kapitel oder Track zur Wiedergabe wählen
6. Radiofrequenz
7. - Vergrößern (Bild Menü)
   - Musik Liste
8. Bildschirmeinstellungen
9. EQ menu öffnen
10. Menü cursor
11. Eingabe
12. – Menü öffnen (DVD)
    - An/Aus PBC (VCD)
13. Zahlenfeld
14. Wiedergabe/Wiederholung
15. Quelle wechseln
16. Power An/Aus
17. Bluetooth
18. Navigatioin
19. Pause/Wiedergabe/Wiedergabe starten
20. – Radiosender durch Erhöhung der Tuningfrequenz suchen
    - Kapitel/Trackauswahl
21. - Blickwinkel (DVD)
    - Drehen
    - Videoliste
22. – Untertitel wählen (DVD)
    - Bilderliste
23. Audiosprache ändern (DVD)
24. Lautstärke
25. Quellen
26. Stummschaltung/Audio Ausgang
27. Direktzugriff aktivieren
28. Telefonieren/Anruf empfangen
29. Auflegen
30. Zufallswiedergabe
31. – Drücken um einzeln zu löschen
    - gedrückt halten um alles zu löschen

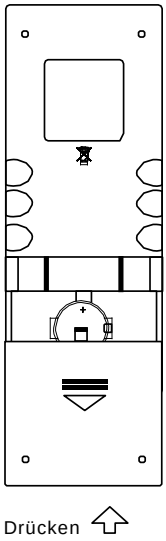
Hinweise zur Nutzung der Fernbedienung

1. Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Gerät
2. Bei längerer Nicht-Inbetriebnahme entfernen Sie die Batterie aus der Fernbedienung
3. Legen Sie die Fernbedienung nicht ins direkte Sonnenlicht
4. Bei normalem Gebrauch halt die Batterie bis zu 6 Monate. Bitte Batterie danach wechseln
5. Nur Lithium Batterie “CR2025”(3V) verwenden.
6. Batterie nicht öffnen oder ins Feuer werden
7. Batterie richtig einlegen (+) und (-) Pole.
8. Bewahren Sie Batterien außer Reichweite von Kindern auf.

Batterie einlegen



Batterie entfernen



Parkbremssperre

- Die Videowiedergabe wird bei angeschlossenem Bremskabel vom Fahrzustand, Systemeinrichtung und Videoeingangsquellen gesteuert.
- Parkbremsfunktion wird außer Kraft gesetzt wenn die Videoquelle auf REVERSE gestellt ist.
- Beim Anfahren erscheint eine Warnung auf dem Bildschirm um den Fahrer daran zu hindern während der Fahrt auf den Bildschirm zu schauen. Die Passagiere auf der Rückbank können weiterhin alles sehen.

power An/Aus

Drücken Sie [⏻ / 🔇] Knopf um das Gerät einzuschalten. Die Tasten auf der Vorderseite werden Kurz aufleuchten und der letzte Arbeitsmodus erscheint auf dem Bildschirm
Drücken und halten [⏻ / 🔇] um das Gerät auszuschalten

Stumm

Drücken [⏻ / 🔇] Knopf um die Lautstärke stumm zu schalten. Erneutes Drücken stellt die Lautstärke wieder her.
Adjusting the volume or using any of the audio setup features cancels the mute function.

Akustischer Signalton

Ein akustischer Signalton bestätigt jede Funktionsauswahl. Der Signalton kann über das Setup-Menü deaktiviert werden.

Wiedergabequelle

Drücken [MENU] Taste auf dem front panel um das Wiedergabequellen- Menü anzuzeigen

1. ‹‹‹ or ›››: zeigt die vorherige oder nächste Seite an
2. Quellensymbol: Drücken um Zugriff auf entsprechende Abeitsmodi zu erhlaten.
3. Datum/Uhrzeit
4. EQ: Zugriff auf Equalizer Einstellungen.

Lautstärkeregelung

Verringern oder Erhöhen Sie die Lautstärke durch Drücken von [VOL+] oder [VOL-] Die Lautstärke geht von “0” bis “50” und wird für etwa 3 Sekunden auf dem Bildschirm angezeigt.

eQ Menü

Die Audio-Control Funktion erleichtert das Einstellen von Fader und Balance. So können Sie den Klang ganz einfach Ihrer Umgebung anpassen.

Equalizer Voreinstellung

1. EQ Setup-Modus wählen
   Drücken [ ] auf der Benutzeroberfläche und der EQ-Setup erscheint auf dem Bildschirm.
2. EQ Modus wählen
   Berühren Sie das gewünschte EQ: [Optimal] / [Classic] / [Rock] / [Jazz] / [Techno] / [Pop]

eQ Parameter einstellen

Um den EQ Parameter einzustellen, “touch and drag” die Parameter Einstellleiste.
[User]: gewünschten Audioeffekt einstellen.
[Flat]: Originalen Audioeffekt einstellen.
[Reset]: Equalizer Funktions-Einstellung löschen
[Loud: On/Off]: erhöht bei niedriger Lautstärke Bässe und Höhen

FaD BaL

Sie können vorne/hinten/links/rechts balance der Lautsprecher und die Lautstärke des subwoofers nach Ihren Interessen und Umgebung anpassen.

Drücken Sie [ ] Symbol in der EQ-Schnittstelle

2. Lautstärke des Subwoofers anpassen
   Drücken [▲] / [▼] ziehen [ ] unter "Sub" um den Subwoofer einzustellen Lautstärke von -12 to +12.
3. Fader / balance Wert
   Drücke [▲] / [▼] / [◀] / [▶] um den Fader / Balance Wert einzustellen von -20 bis +20.
   [▲]: Frontlautsprecher
   [▼]: hintere Lautsprecher
   [◀]: Lautsprecher links
   [▶]: Lautsprecher rechts

notes:

1. Der EQ Modus wird sich automatisch bei Veränderung auf Benutzer einstellen
2. Der Wert der Sub ist unabhängig von EQ-Modus und kann separat eingestellt werden.

Datum/Uhrzeit

1. Drücken [⚙] auf dem Spielquellenmenü.
2. Drücken [Time].
   Das Datum/Uhrzeit Setup-Menü wird angezeigt

Datum einstellen

1. Drücke [Date].
2. Berühen Sie die Informatione auf dem Bildschirm
   Ein Untermenü wird angezeigt
3. Drücke [▲] [od. ▼] um Jahr, Monat und Tag einzustellen

Uhrzeit-Takt einstellen

1. Drücke [Clock mode].
2. Drücke [12Hr] od [24Hr] um den gewünschten Takt ein zustellen

Uhrzeit einstellen

1. Drücke [Time].
2. Berühren Sie die Zeit auf dem Bildschirm um ins Untermenü zu gelangen
3. Drücke [▲] od [▼] um Stunde und Minute einzustellen

Tipp:

Wenn Sie date/time eingestellt haben, drücken Sie [Save] um die Eingabe zu bestätigen oder [Cancel] um das Menü zu verlassen

Tuner-Menü

1. Drücken um das SOURCE MENU anzuzeigen.
2. Preset-Senderlistet
3. Drücken um die 2. Zeile der Steuerleiste zu anzuzeigen
Tune Rückwärts (kurz drücken)
Rückwärtssuche(lang drücken)
5. automatische Sendersuche/Speichern
6. Tune vorwärts kurz dücken
vorwärtssuche-langdrücken
7. Bandbreite ändern
8. Uhr
9. Statusanzeige
10. Frequenz und Senderinfo
11. RDS Optionen
12. Radiosender speichern
13. Lokale Sender
14. Direkte Frequenzeingabe
15. Equalizer Einstellungs-Menü verlassen

Radioquelle wählen

Drücke [Radio] im Hauptmenü.

Radiofrequenz wählen

Drücke [ ] auf der Benutzeroberfläche um die Frequenz zu wählen zwische FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2.

Tune

Auto Tune

Drücke und halte [⏮] / [⏭] auf der Benutzeroberfläche um einen Sender zu suchen

Um die Suche abzubrechen, drücken Sie einen beliebigen Knopf mit Radiofunktion

note:

Wenn das Gerät einen Sender gefunden hat wird automatisch die Suche gestoppt

Manuel Tune

Method 1:

Während der manuellen Suche werden die Frequenzen in kleinen Schritten geändert
Drücke Sie [⏮] / [⏭] auf der Benutzeroberfläche um einen höher oder tiefer in der Frequenz zu gehen

Method 2:

1. Drücken Sie die numerische Tasten [ ]. Das Tastenfeld wird angezeigt und ermöglicht die Eingabe der Frequenz
2. Drücke [ ] um die Zahlen Schritt für Schritt zu löschen
3. Drücke [OK] to enter.

Sender

Das Gerät verfügt über 5 Bandbreiten wie FM1, FM2, FM3, AM1, AM2. Jede Bandbreite kann 6 Sender Speicher. Dieses Gerät kann insgesamt 30 Sender speichern.

Automatische Sendersuche

Drücke [ ] um die 6 stärksten Sender zu suchen und zu auf der aktuellen Bandbreite zu speichern

Manuelles Speichern

1. Sender manuell suchen.
2. Drücke [ ].
3. Drücken Sie P1bis P6 um den Sender zu speichern

Voreingestellte Sender

1. Drücke [Radio].
2. Wählen Sie einen der voreingestellten Kanäle (P1 to P6) auf dem Bildschirm

Lokale Sendersuche

Drücken Sie [ ] und wählen Local oder Distance.

[Wenn [ ] hell leuchtet, hat der Sender ein starkes Signal

Gute Signalstärken werden erkannt

eQ Auswahl

Drücke [ ] um in das EQ-Setup zu gelangen.

rDs (radio Data system)

RDS übermittelt Informationen wie Sender, Künstler und Songtitel

RDS Service kann abhängig von der Signalstärke nicht verfügbar sein.

rDs Einstellungen anpassen

1. Drücken Sie im Radio M [ ].
   Das Optionsmenü wird angezeigt.
   2. Tippen Sie auf die Option zum Ändern der

- [RDS]: um RDS an- oder auszuschalten.
- [CT]: Um die automatische Zeit an- oder abzuschalten
- [EON]: Um "EON" an-oder abzuschalten
- [TA]: Um "TA" an- oder abzuschalten
- [PTY]: Um die PTY Liste
- anzuzeigen.

[VOL]: Drücke [ ] / [ ] um das Volumen einzustellen

aF Funktion

Es werden alternative Frequenzlisten in Verbindung mit dem PI code (Program Identification code) verwendet um die automatische Abstimmung zu unterstützen.
Mit Hilfe dieser Funktion wird bei schlechtem Empfang des von Ihnen gehörten Sender eine Alternativsender mit der selben Musikrichtung gesucht.

Note:

- Während der automatischen Schaltfunkfrequenz werden Störungen zu hören sein
- Wenn die Funktion AF ausgeschalten wird, werden die Störungen aufgehoben

ta Funktion

Durch die TA (Traffic Announcement flag) Funktion empfängt das Gerät automatisch Verkehrsmeldungen, egal aus welcher Medienquelle zur Zeit empfangen wird. Die TA Funktion kann durch einen TP (Traffic Program) Sender, der Verkehrsinformationen enthält, aktiviert werden
Die Verkehrsinformationen werden so automatisch empfangen. Die aktuellen Signalquellen werden außer Kraft gesetzt
Das Gerät wird nach der Verkehrsdurchsage wieder auf die Originalquelle zurückschalten.

ct (clock time)

Einige Radiosender übermitteln die Zeit und das Datum innerhalb des RDS Signal. Die Uhrzeit stellt sich automatisch ein, wenn 'CT' eingeschaltet ist.

ptY Funktion

PTY ist die Abkürzung eines Programtyps, der einen Code übermittelt um die den Programtyp zu ermitteln.
PTY Optionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Um mehr PTY Optionen anzuzeigen, berühren Sie die Bildlaufleiste und Pfeile auf dem Bildschirm.
Wenn die PTY Option gewählt wird, wird das Program einen vergleichbaren, mit gleichem Inhalt, Sender suchen. Sollte kein anderer Sender zur Verfügung stehen, wird der Originalsender wieder eingespielt.

Wiedergabemodus

CD einlegen

Sie können Video, Audio- oder Bilder von folgenden CD Formaten spielen.

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

note:

Stellen Sie sicher, dass die eingelgten Disks spielbare Inhalte enthalten.

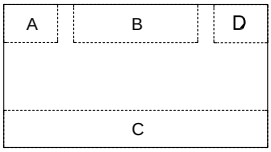
CD auswerfen

Drücke [⏏] um die CD auszuwerfen. Wenn die CD ausgeworfen wurde, schaltet das Gerät auf die Ursprungsquelle zurück.

Touchscreen-Steuerung

Die Touch-Schlüsselbereiche wie rechts abgebildet.:

A: Zurück zum Hauptmenü
B: Video- und Wiedergabeinformationen anzeigen
C: Anzeige des Bildschirm Steuerungsmenü
D: Zeitanzeige



Wiedergabesteuerung

Um die Bildschirmsteuerung zu aktivieren, drücken Sie auf den Bildschirm mit Ausnahme der oberen linken Ecke
Drücke [••••] um alle Funktionen anzuzeigen

USB-Gerät anschließen

1. Öffnen Sie den USB Slot.
2. Schließen Sie das kleine Ende des USB Kabels an das Gerät und den USB Stecker an die gewünschte Quelle

USB-Gerät entfernen

1. Wählen Sie eine andere Quelle im Hauptmenü
2. Entfernen Sie den USB Stecker

SD Karte einlegen

1. SD Kartenabdeckung öffnen.
2. Legen Sie die SD Karten in den SD Kartensteckplatz. Die Wiedergabe startet automatisch

SD Karte entfernen

1. Wählen Sie eine andere Quelle im Hauptmenü
2. Drücken Sie auf die Karte bis ein Klicken zu hören ist.
3. Entfernen Sie die SD Karte

Wiedergabemodus

Play/Pause

1. Sobald eine Disk, USB oder SD-Karte eingelegt ist, startet die Wiedergabe automatisch
   Wenn bei der DVD das Menü erscheint, drücke ▶
2. Für Pause drücke [❚❚].
   Zum Fortsetzen drücke [▶].
3. Direkt zum vorherigen / nächsten / Kapiteldrück⏮[] / [⏭].

Zurück/Vor

Drücke ⏮] / [⏭] auf dem Bildschirm um zu das Kapitel zu überspringen

Ordner suche

Video Dateien

1. Drücke [ ] um die Videoordner anzuzeigen
2. Tippen Sie auf einen Ordner, dann wählen Sie die gewünschte Datei
3. Tippen Sie auf die Datei erneut, um die Wiedergabe zu starten

Audio Dateien

1. Drücke [ ] um die Videoordner anzuzeigen
2. Tippen Sie auf einen Ordner, dann wählen Sie die gewünschte Datei
3. Tippen Sie auf die Datei erneut, um die Wiedergabe zu starten

Bild Dateien

1. Drücke [ ] um den Bildordner anzuzeigen
2. Tippen Sie auf einen Ordner, dann wählen Sie die gewünschte Datei
3. Tippen Sie auf die Datei erneut, um die Wiedergabe zu starten

Ordnersteuerung

1. Drücke [ ] um alle verfügbaren Ordner anzuzeigen
2. Tippen Sie auf einen Ordner, dann wählen Sie die gewünschte Datei
3. Tippen Sie auf die Datei erneut, um die Wiedergabe zu starten

Wiederholung

DVD/VCD Disk:

1. Berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms um das Menü angezeigt zu bekommen. Wenn erforderlich
2. Drücke [••••] um das 2. Menü angezeigt zu bekommen.
3. Drücke [ ] mehrmals zu Auswahl:

DVD

[ ] Kapitelwiederholung: Spielt das aktuelle Kapitel nochmals

[ ] Titel Wiederholung: Spielt den aktuellen Titel nochmals.

[ ] Wiederholung: Spielt alles nochmals

[ ] Wiederholung Aus: Abbrechen der wiederholten Wiedergabe

VCD

[ ] Wiederholt Titel: Spielt den aktuellen Datei erneut.

[ ] Wiederhoung: Alle Kapitel werden wiederholt

[ ] Wiederholung Aus: Abbrechen der wiederholten Wiedergabe

CD/MP3:

1. Berühren Sie den Bildschirm mit Ausnahme der oberen linken Ecke um das Menü aufzurufen
2. Drücke [ ] wiederholt

   [ ] :Alle wiederholen: Alle Titel auf der Disk oder Speicher werden wiederholt

   [ ] Ordner wiederholen: Alle Titel im aktuellen Ordner (nur auf Disk oder Speicher) werden wiederholt.

   [ ] Titel wiederholen: Wiederholt den Song/Titel

   [ ] Wiederholung Aus: Abbrechen der wiederholten Wiedergabe.

Repeat a-B

Sie können eine bestimmte Videodatei wiederholen (Repeat A-B).

1. Berühren Sie den Bildschirm um das Kontrollmenü anzuzeigen, wenn nötig
2. Drücke [••••] um das Kontrollmenü anzuteigen, wenn nötig
3. Drücke [A-B] mehrmals, um folgendes zu kennzeichnen:
   Repeat A-: Um den Beginn des Abschnitts zu wiederholen.
   Repeat A-B: the end of the section to repeat.
   Der ausgewählte Abschnitt wird wiederholt abgespielt.
4. A-B repeat Modus verlassen, drücke A-B repeated.

Shuffle (Random) Play

You can play audio tracks/files in random order.

1. Touch the screen to display control menu, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu, if necessary.
3. Touch [ ] on the screen repeatedly to turn random play on or off.

Audiomodus wählen

Wenn Sie VCD's abspielen, können Sie einen Audio-Modus wählen (R/L/Stereo).

1. Während der Wiedergabe berühren Sie die untere Hälte des Bildschirms, wenn nötig
2. Drücke [••••] um das 2. Menü aufzurufen
   [Drücke] wiederholt, bis der Audio-Modus erscheint

Untertitel wählen

Für DVD Disks die zwei und mehr Untertitelsprachen zur Auswahl haben

1. Berühren Sie während der Wiedergabe den Bildschirm um ins Menü zu gelange, wenn nötig
2. Drücke [••••] um das 2. Menü aufzurufen
3. Drücke [ ] wiederholt, um eine Sprache zu wählen
   Die gewählte Sprache wird angezeigt

Betrachtungswinkel ändern

Manche DVDs enthalten sogenannte alternative Szenen. Dies sind Szenen die aus verschiedenen Kamerawinkeln aufgenommen wurden. Für diese Disks können Sie die verfügbaren alternativen Szenen auswählen

1. Berühren Sie während der Wiedergabe den Bildschirm um ins Menü zu gelangen, wenn nötig
2. Drücke [Angle] wiederholt auf der Fernbedienung
   Der Betrachtungswinkel wird geändert

Video Setup

Drücke [ ] um in den Video Setup zu gelangen, [+] od [−] um um den gewünschten Effekt zu erhalten
Sie können die Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Farbton der Videoausgabe von 1 bis 20 einstellen

Wiedergabeinformation

Tippen Sie während der Wiedergabe von DVD oder VCD auf den Bildschirm um die Wiedergabeinformationen zu erhalten.

DVD

1. Disc-Typ.
2. DVD Titel Information: “01/08” zeigt an, dass die Disk 8 Titel hat und der 1. Titel abgespielt wird
3. DVD Kapitel Information. “005/012” zeigt an, dass die DVD 12 Kapitel hat und das 5 Kapitel abgespielt wird.

VcD

1. Disk Typ.
2. VCD Track Information. “01/08” zeigt an, dass die VCD 8 Tracks hat und der 8. Track gespielt wird.

Verstrichene Zeit

1. Abgelaufene Zeit des aktuellen Titels
2. Gesamtzeit des aktuellen Titels

Direkter Titel-Eintrag

Um einen Track dirket zu wählen, drücke [ ] das Symbol auf dem Bildschirm um das direkte Eingabemenü anzuzeigen. Geben Sie den gewünschten Titel mit Hilfe des Ziffernblocks ein. Drücken Sie [OK] um die Auswahl zu treffen

Bilder drehen

1. Wenn Sie Bilder ansehen berühren Sie den Bildschirm damit das Menü auf dem Bildschirm angezeigt wird, falls erforderlich
2. Drücke [••••] um das 2. Menü anzuzeigen
3. Drücke [ ] mehrmals, um das Bild zu drehen

Zoom

Sie können Bilder vergrößern

1. Wenn Sie Bilder ansehen, berühren Sie den Bildschirm damit das Menü auf dem Bildschirm angezeigt wird, falls erforderlich
2. Drücke [••••] um das 2. Menü anzuzeigen
3. Drücke [ ] mehrmals, um in das Bild zu zoomen

Bluetooth Modus

Sie können mit einem Bluetooth-fähigen Handy Anrufe tätigen und empfangen. Ebenso ist die Wiedergabe von Musik mit einem Bluetooth-fähigen Gerät möglich

Bluetooth Geräte koppeln

Um Ihr Bluetooth Gerät an das Gerät anzuschließen, müssen Sie das Gerät mit dem Gerät koppeln. Das Koppeln muss nur einmal durchgeführt werden. Sie können bis zu 5 Geräte koppeln. Natürlich können Sie Bluetooth-Geräte auch mit Ihrem Handy suchen.

1. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion an
2. Drücke [ ] um mit diesem Gerät nach Bluetooth Geräten zu suchen
3. Wählen Sie das Bluetoothgerät mit der ID “JOKER” in der Paarungslist
4. Geben Sie das Standard-Passwort “0000” ein.

:

- Der Betriebsbereich zwischen diesem Gerät und einem Bluetooth- Gerät ist etwa 5 Meter
- Bevor Sie ein Bluetooth-Gerät anschließen, machen Sie sich mit den Bluetooth Funktionen vertraut.
- Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten kann wird nicht garantiert
- Jedes Hinderniss zwischen den Geräten verringert den Betriebsbereich
- Andere elektronische Geräte können Störungen verursachen. Verhindern Sie dies.

Bluetooth-Verbindung unterbrechen

Um die Verbindung zu unterbrechen, drücken Sie

- Das Gerät schaltet automatisch ab sobald es außer Reichweite ist.
- Wenn Sie Geräte verbinden möchten legen Sie beide Geräte nah zusammen.
- Wenn Sie eine automatische Verbindung nicht wünschen, schalten Sie Auto Connect aus.

Telefonieren

1. Wählen Sie die Bluetooth-Funktion im Menü
2. Koppeln Sie das Telefon mit dem Gerät
3. Telefonnummer aus folgenden Listen suchen:
   [Telefeonkontakte]
   [Anrufprotokoll]
   [verpasste Anrufe
   [empfangene]
   [gewählte]

Oder geben Sie die Nummer direkt ein. Drücken Sie [ ] um zu wählen

Bluetooth Modus

Anruf erhalten

Standardmäßig werden alle eingehenden Anrufe automatisch empfangen

1. Wenn ein Anruf eingeht, erscheint auf dem Bildschirm “Incoming”
2. Wählen Sie zwischen [Hang up] oder[Answer].
   Sprechen Sie in das Bluetooth Mikrofon.

· Dücke[ ] um den Anruf abzubrechen
· Drücke [ ] um das Mikrofon stumm zu schalten
· Drücke[ ] um den Anruf auf Ihr Handy zu übertragen
· Drücke[ ] um das Tastenfeld anzuzeigen

Tip

• Sie können Anrufe manuell empfangen indem Sie [Auto answer] auf OFF stellen

Bluetooth-Einstellungen anpassen

1. Drücke [ ] im Bluetooth Menü
   Das Optionsmenü wird angezeigt
2. Drücken Sie auf die gewählte Option, um die Einstellungen zu ändern

· [Bluetooth]: B luetooth Funktion EIN- oder AUSschalten
· [Auto connect]: Auto connect” Funktion ein- oder ausschalten.
· [Auto answer]: Auto answer” Funktion ein – oder ausschalten.
· [Pairing code]: Paring code eingeben
· [Phone book sync]: Um das Telefonbuch zu synchronisieren, drücke [OK].
  Die Erstausrüstung des Telefonbuchs kann einige Minuten dauern

tip

• Sie können auch Bluetootheinstellung vornehmen

Musik Modus

a2Dp

A2DP ist kurz für Advanced Audio Distribution Profile. Handys die diese Funktion unterstützen übertragen in Stereo, Handys die diese Funktion nicht unterstützen nur in Mono

aVrcp

AVRCP ist kurz für Audio/Video Remote Control Profile. Handys die diese Funktion unterstützen können die Wiedergabe von einem Bluetooth-Audio-Player steuern.

Um einen Anruf im Musik Modus zu tätigen, drücken Sie die Zifferntasten und der Musik Player wird gestoppt. Auf dem TFT Bildschirm erscheint “Calling” und das Gespräch wird übertragen. Nach Beendigung des Gesprächs wird das Gerät zurück in den Musik Modus springen.
Bei eingehenden Anrufen erscheint auf dem Bildschirm “Incoming” und der Musik Player wird automatisch stoppen. Nach Beendigung des Gesprächs wird auch hier das Gerät zurück in den Musik Modus springen.

Display System

1. Drücken Sie die linke obere Ecke, um das Hauptmenü anzuzeigen
2. Drücke [Settings].
   Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

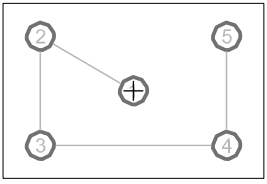
Allgemeine Einstellungen anpassen

1. Drücke [General], falls erforderlich.
2. Einstellungen markieren
3. Drücken um diese anzuzeigen / eine Option wählen
4. Tippen Sie auf einen leeren Bereich im Bildschirm um das Untermenü zu schließen

general settings	Options	Beschreibung
Radio region	USA/China/Japan/Europe/Europe (LW)/OIRT	Wählen Sie Ihren Standort
Radio range	Local	Wählen Sie Local um Sender mit starkem Signal zu empfangen
	Distance	
Blackout	Off/10s/20s	Bildschirmschoner einstellen
Dimmer mode	Night/Dark/Normal/Brightness	Display Helligkeit einstellen
Beep	On	Beep Ton der Tasten einschalten .
	Off	Beep Ton der Tasten ausschalten
Calibration	Start	Touch Screen kalibrieren

Kalibration

Wenn die Berührung des Bildschirm unempfindlich ist oder nicht reagiert sollten Sie den Touchsceen kalibrieren.Öffnen Sie die Kalibrierungsfunktion und stellen die Reaktionsposition des Tourchpanels wie folgt ein



1. Drücke [Calibration] um ins Setup-Menü zu gelangen
2. Drücke [Start]
3. Drücken und halten Sie in der MItte [**+**] für 2 Sekunden, das [**+**] wird sich automatisch bewegen
4. Halten Sie das [**+**] in der Mitte und folgen dem Pfad wie abgebildte. Sobald alle 5 Punkte erreicht wurden, wird das Menü automatisch geschlossen.

Video Einstellungen anpassen

1. Drücke [Video].
2. Wählen Sie die Option

Video settings	Options	Beschreibung
Parking	On	Deaktiviert Video beim Fahren
	Off	Aktiviert Video beim Fahren

Wenn im Park “On” Modus, wird der Bildschirm Warninformationen zeigen und verhindern, dass das Video abgespielt wird. Dies dient zur eigenen Sicherheit.

Einstellungen

Sound Einstellungen anpassen

1. Drücke [Sound].
2. Option wählen
3. Berühren Sie einen leeren Bereich im Bildschirm um das Untermenü zu schließen

sound settings	Options	Beschreibung
Sub woofer	On	Subwoofer einschalten
	Off	Subwoofer ausschalten
Sub woofer filter	80Hz	Subwoofer Filterkriterien wählen.
	120Hz	
	160Hz	

Zeiteinstellungen anpassen

1. Drücke [Time].
2. Optioin wählen
3. Berühren Sie einen leeren Bereich im Bildschirm um das Untermenü zu schließen.

time settings	Options	Beschreibung
Date	Y/M/D	Drücke [▲] od [▼] um Jahr, Monat und Tag festzulegen
Clock mode	12Hr/24Hr	Drücke [12Hr] od [24Hr] um den Taktmodus zu wechseln
Time	H/S/AM/ PM	Drücke [▲] od [▼] um Stunde und Minute einzustellen Drücke [▲] or [▼] um AM/PM (nur für 12Hr).

Spracheinstellungen anpassen

1. Drücke [Language].
2. Option wählen
3. Berühren Sie einen leeren Bereich im Bildschirm um das Untermenü zu schließen

Language settings	Beschreibung
OSD	Bildschirm-Sprache wählen
DVD audio	DVD-Audio-Sprache wählen
DVD subtitle	DVD-Untertitel-Sprache wählen
Disc menu	DVD-Menü-Sprache wählen.

Bluetooth Einstellungen anpassen

1. Drücke [Bluetooth].
2. Option wählen

Bluetooth settings	Options	Beschreibung
Bluetooth	On	Bluetooth Funktion einschalten
	Off	Bluetooth Funktion ausschalten
Auto connect	On	Gerät verbindet automatisch sobald das Pre-gekoppelte Gerät im Wirkungsbereich ist..
	Off	Muss manuell verbunden werden
Auto answer	On	Anruf wird automatisch entgegen genommen
	Off	Anruf muss manuell entgegen genommen werden
Pairing code	Legen Sie das Passwort für die Kopplung mit anderen Geräten fest	

DVD Bewertung anpassen

1. Drücke [DVD rating].
2. Option wählen
3. Berühren Sie einen leeren Bereich im Bildschirm um das Untermenü zu schließen

DVD rating	Options	Beschreibung
Set password	Passwort festlegen, um die Wiedergabe von Disks zu beschränken. Das Standardpasswort ist 4321	
Rating level	Kid safe	Akzeptabel für Kinder
	G	Akzeptabel für allgemeine Zuschauer
	PG	Elterliche Aufsicht empfohlen
	PG-13	Nicht geeignet für Kinder unter 13 Jahren
	PG-R	Nicht geeignet für Kinder unter 17 Jahren
	R	Elterliche Aufsicht empfohlen
	NC-17	Nicht geeignet für Kinder unter 17 Jahren
	Adult	Nur für Erwachsene
DRC	On/Off	Dynamikbereich-Komprimierung An/Aus
Load factory	Wiederherstellen der Standardeinstellungen	

Lautstärke Einstellungen anpassen

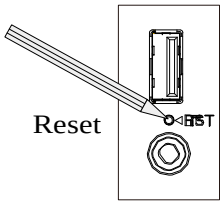
Verschiedene Modi einstellen

1. Drücke [Volume].
   Das Untermenü der Lautstärkeeinstellung wird angezeigt.
   2. Quelle auswählen
3. Drücke [▲] od [▼] um den Wert von 0 bis 12 zuzuweisen
   Bei Veränderung der Quelle passt sich die Lautstärke automatisch an.
4. Berühren Sie einen leeren Bereich im Bildschirm um das Untermenü zu schließen. Berühren Sie den Bildschirm links oben um das Einstellungsmenü zu verlassen

Verwendung anderer Geräte

Sie können ein externes Audio/Video Gerät an das Gerät anschließen

1. Schließen Sie das externe Gerät mit dem mitgelieferten AV Kabel an
2. Berühren Sie die linke obere Hälfte des Bildschirms um das Hauptmenü anzuzeigen
3. Drücke [AV-IN] um auf das externe Gerät zuzugreifen



Zurücksetzen

Sollte sich das Gerät aufhängen oder einfrieren können Sie dies zurücksetzen

Drücke [RESET] mit einem Bleistift oder anderem Gegenstand

tip

Wenn das Gerät zurückgesetzt wurde, werden die Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Ersetzen einer Sicherung

Bekommt das Gerät keinen Strom, kann die Sicherung beschädigt sein und muss ersetzt werden

1. Gerät aus Amaturenbrett entfernen
2. Alle elektrischen Anschlüsse prüfen
3. Benutzen Sie eine Sicherung die für dieses Gerät geeignet ist
4. Ersetzen Sie die Sicherung wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

GPS

1. Berühren Sie die linke obere Hälfte um das Home Menü aufzurufen
2. Drücke [Navigation] und das Navigationsmenü wird angezeigt
3. Zieladresse eingeben

Lenkrad-Control-Programmierung

1. Berühren Sie die obere linke Ecke um ins Home Menü zu gelangen
2. Drücke [SWC], das SWC Menü wird angezeigt
3. Stellen Sie jede Taste mit einer Funktion ein
4. Drücke [Pair] um zu programmieren
5. Drücken Sie die Lenkradbedientasten einzeln für jede entsprechende Funktion
6. Sobald die endgültige Lenkradsteuertaste programmiert ist, werden die Funktionen gespeichert und die Programmierung wird beendet
7. Drücke [Reset] um die Programmierung zurückzusetzen

Specifications

general

Reference Supply Voltage ..... 12V(DC)
Operating Voltage Range ..... 10.5 - 15.8V(DC)
Max Operating Current 15A
Grounding System ..... Negative
Dimensions(WXHXD) 178X101X181mm
Weight(main unit) 2.4kg

FM

Signal Noise Ratio ..... ≥55dB
Residual Noise Sensitivity (S/N=30dB) 18dBμV
Frequency Response (±3dB) ..... 20Hz~12.5KHz
Station Seeking Level ..... 20~28dBμV
Distortion ..... ≤1.0%
Stereo Separation (1KHz) ..... ≥25dB
Antenna Impedance 75Ω

aM

Residual Noise Sensitivity (S/N=20dB) 30dBμV
Selectivity (±9KHz) ..... ≥50dB

screen

Screen Size ..... 6.2 inches(16:9)
Display Resolution 800X480

DVD player

S/N Ratio 80dB
THD+N ..... ≤0.1%
Frequency Response (±3dB) ..... 20Hz~20KHz
Maximum Output Power ..... 4×45W
Load Impedance 4Ω

auX in

Distortion ..... ≤0.5%
Frequency Response (±3dB) ..... 20Hz~20KHz
Audio Input Level 0.5Vrms

preout

Output Impedance 100Ω
Output Level 2V

Video

Normal Video Input Level (CVBS) ..... 1.0±0.2V
Video Input Impedance 75Ω
Video Output Impedance 75Ω
Video Output Level ..... 1.0±0.2V

environment

Operating Temperature ..... -10°C ~ +60°C
Storing Temperature ..... -20°C ~ +70°C
Operating Humidity ..... 45%~80%RH
Storing Humidity ..... 30%~90%RH

notice:

Wenn das Gerät über längere Zeit mit maximaler Ausgangsleistung oder die Temperatur höher als 70°C steigt wird der Wärme-Schutz-Modus aktiviert. Dieser wird die Lautstärke automatisch reduzieren

Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung können spezifische Merkmale ohne Vorankündigung verändert werden

Technische Daten

Unterstützte Fomate:

·USB or memory file format: FAT16,FAT32
·Mp3 bit rate(date rate): 32-320 Kbps and variable bit rate
·Directory nesting up to a maximum of 8 levels
·Number of albums/folders: maximum 99
·Number of tracks/titles: maximum 999
·ID3 tag v2.0 or later
·File name in Unicode UTF8(maximum length:128 bytes)

Nicht unterstützte Formate:

- Leere Alben: Ein leeres Album ist ein Album, das keine MP3-Dateien enthält und nicht im Display angezeigt werden kann
- Nicht unterstützte Formate werden, wie z.B. Word Dokumente (.doc) oder MP3 Dateien mit der Endung .dlf werden ignoriert und einfach nicht gespielt.
- AAC, WMV, PCM audio files

unterstütze Mp3 Disc Formate:

·ISO9660,Joliet
·Maximale Anzahl Titel: 512(depending on file name length)
·Maximale Anzahl Alben: 255
·unterstützte Sampling-Frequenzen: 32kHz,44.1kHz,48kHz
·unterstützte Bit-Raten: 32-320Kbps and variable bit rates

unterstützte Video Formate:

·DVD
·MP4

Ländercode

Laut den DVD Vertriebsregionen ist die Welt in 6 Regionen aufgeteilt.Der Ländercode kann wiedergegeben werden, wenn das Gerät mit dem Code kompatibel ist.

Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands;
Region 2: Japan, West Europe, North Europe, Egypt, South Africa, Middle East;
Region 3: Taiwan of China, Hong Kong of China, South Korea, Thailand, Indonesia, South East Asia;
Region 4: Australia, New Zealand, Mid & south America, South Pacific Ocean Islands/Oceania;
Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, East Europe, North Korea, North Africa, North West Asia;
Region 6: China, Mainland.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Disks

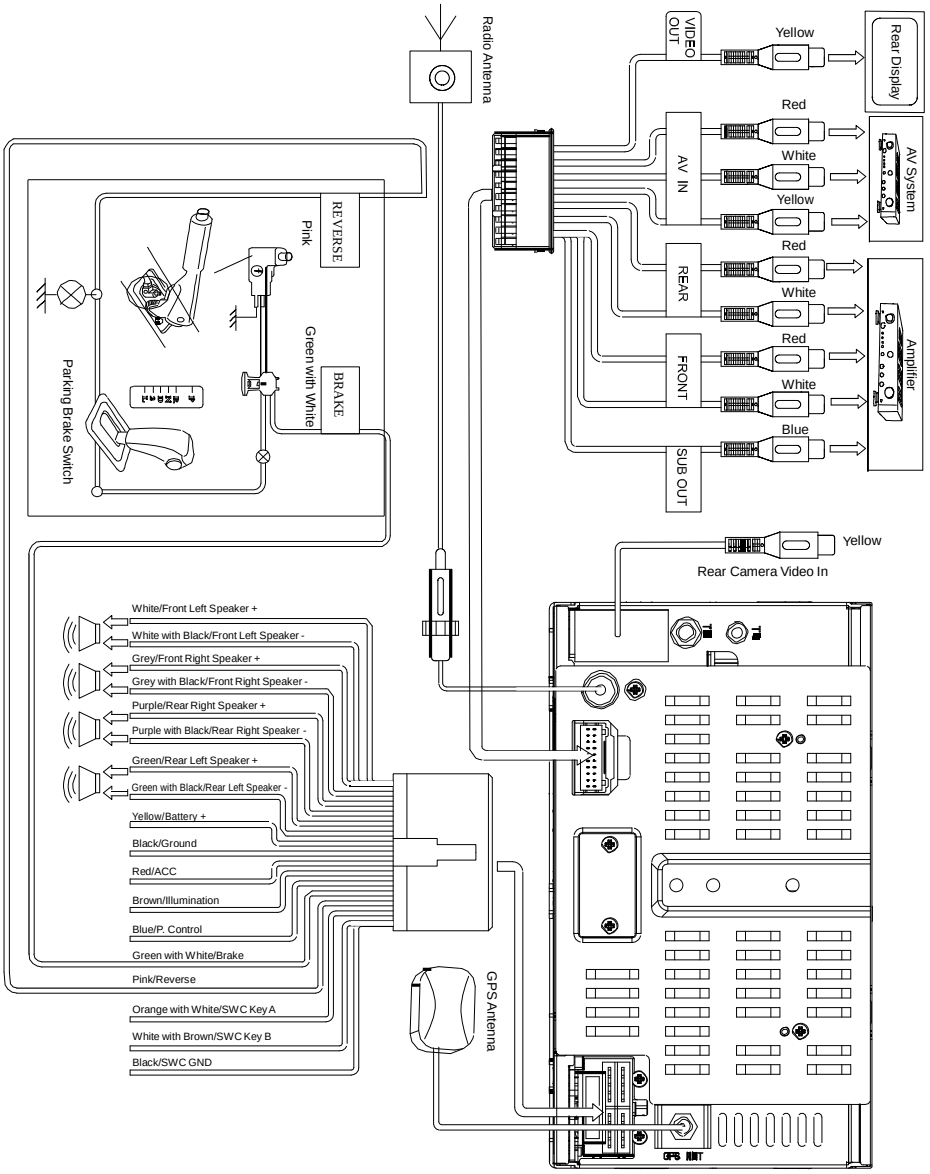
1) Verwenden Sie keine unregelmäßig geformten Disks
2) Disk Reinigung:
   Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch um die Disk von der Mitte zum Rand zu reinigen. Es können sanfte Reinigungsmittel verwendet werden.
3) Wenn Sie eine neue Disk abspielen möchten:
   Neue Disks haben möglicherweise rauhe Stellen an den Innen- und Außenkanten. Wenn eine solche Disk verwendet wird, entfernen Sie die rauhen Stellen mit einem Bleistift oder Kugelschreiber

Störungssuche

Was ein Problem zu sein schein, ist nicht immer eine ernste Sache. Bitte überprüfen Sie folgende Punkte bevor Sie das Service-Center kontaktieren

Problem	Ursache	Abhilfe
General		
Gerät lässt sich nicht einschalten	Gerätesicherung defekt	Sicherung wechseln
	Autobatterie Sicherung durchgebrannt	Sicherung wechseln
	Illegaler Betrieb	Gerät zurücksetzen
Kein/scwacher Audio-Ausgang	Unsachgemäßer Audio-Ausgang Anschluss	Verkabelung prüfen
	Lautstärke zu gering	Lautstärke erhöhen
	Lautsprecher defekt	Lautsprecher tauschen
	Stark voreingestellte Balance	Balande in Mittelstellung bringen
	Lautsprecherkabel ist in Kontakt mit Metall	Lautsprecherkabelanschlüsse isolieren
Schlechte Tonqualität oder Verzerrungen	Verwendung von Raubkopien	Original verwenden.
	Lautsprecherleistung zu gering	Lautsprecher tauschen
	Falsche Anschlüsse	Verkabelung prüfen
	Kurzschluss der Lautsprecher	Verkabelung prüfen
Tel-Mute Fehlfunktion	MUTE Kabel ist geerdet	'MUTE' Verkabelung prüfen
Gerät setzt sich selbst zurück, bei Motor aus	Falsche Verbindung zwischen ACC und BATT.	Verkabelung prüfen
TFT monitor		
Monitor lässt sich nicht automatisch öffnen	TFT Auto Open ist ausgeschaltet	TFT Auto Open einschalten.
Warnhinweise werden immer angezeigt	Handbremskabel inkorrekt	Verkabelung prüfen
Blinkende Bilder oder Störungen werden auf dem Bildschirm angezeigt	DVD Farbsystem inkompatibel mit Monitor	DVD Farbsystem einstellen
	Verwendung einer Raubkopie	Original Disk verwenden
	Video-Kabel defekt	Defektes Kabel ersetzen
	Unsachgemäße Videosignal-Verbindungen	Verkabelung prüfen
Disc playback		
Kann keine Disk einlegen	Eine Disk ist bereits eingelegt.	Disk auswerfen und neue einlegen
Kann Disk nicht abspielen	Disk ist verzogen oder zerkratzt	Intakte Disk benutzen
	Disk ist verschmutzt	Disk säubern
	Disk ist inkompatibel	Compatible Disk benutzen
	Disk ist falsch eingelegt	Disk richtig einlegen
	Regionalcode der DVD unkompatibel mit Gerät	Disk mit richtigem Landercode verwenden
PBC kann nicht werwendet werden	PBC Funktion nicht auf Disk	Disk mit PBC Funktion verwenden
Wiederholen oder Suchfunktion ungültig	PBC ist eingeschaltet.	PBC ausschaltenf.
Error messages		
Keine Disk	Disk ist verschmutzt	Disk säubern
	Disk ist falsch eingelegt	Disk richtig einlegen
	Keine Disk eingelegt	Disk einlegen
Schlechte Disk	Disk ist verschmutzt	Disk säubern
	Disk falsch eingelegt	Disk richtig einlegen
Unbekannte Disk	DVC Format falsch	Richtiges Format verwenden
Ländercodefehler	Regionalcode der DVD unkompatibel mit Gerät this unit.	Disk mit richtigem Ländercode verwenden

Kabelverbindungen



PN: 12707500XXXX